

BESIEGELT: XSTACK SWITCHES VON D-LINK SIND IPv6-READY

10.12.2009, 17:53 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Flutlicht*

Presseagentur: *Flutlicht GmbH*

Eschborn, 10. Dezember 2009 — D-Link, führender Hersteller von Netzwerk- und Kommunikationslösungen, ist auf die Einführung des Internetprotokolls IPv6 gut vorbereitet und erhält für die xStack Switch-Reihen DGS-3400, DES-3200, DES-3528/52 sowie DES-7200 das goldene IPv6 Ready Logo (Phase 2). Zusammen mit den xStack Serien DGS-3200 und DGS-3600 sind damit bereits sechs Switch-Familien von D-Link erfolgreich durch das IPv6 Forum zertifiziert. Die ausgezeichneten Geräte unterstützen sämtliche IPv6 Funktionalitäten und erfüllen höchste Qualitätskriterien. Sie werden somit den steigenden Anforderungen von Unternehmen – vor allem der Internet Service Provider – sowie des öffentlichen Sektors nach dem effizienteren Netzwerk-Protokoll IPv6, das der drohenden Knappheit von Internetadressen entgegenwirkt, in vollem Umfang gerecht.

„Es ist nur eine Frage der Zeit, bis IPv6-basierte Infrastrukturen im privaten wie auch im geschäftlichen Umfeld flächendeckend eingeführt werden. Vor allem der öffentliche Bereich und größere Unternehmen sind zunehmend auf eine unbegrenzte Anzahl von IP-Adressen angewiesen“, betont Mike Lange, Director Customer Service, Business Development & Product Marketing bei D-Link. „Mit der Implementierung von IPv6 in unsere Switches und künftig auch weitere Produktsegmente erfüllen wir die sich rasch verändernden Anforderungen der IT. Die Zertifizierung nach dem IPv6 Ready Logo-Programm unterstreicht das kontinuierliche Engagement von D-Link, State-of-the-Art Technologien für Netzwerke bereitzustellen.“

Das IPv6 Ready Logo-Programm

Das IPv6 Ready Logo-Programm des IPv6 Forums ist ein weltweites Qualifikationsprogramm und besteht aus drei Stufen: In Phase 1 werden die Geräte auf die Kernfunktionalitäten des IPv6 Protokolls hin überprüft. In Phase 2 gilt es, auch den Anforderungen darüber hinaus gehender Kategorien zu entsprechen. Insgesamt durchlaufen die Geräte in dieser Phase 450 Tests und erfüllen sowohl ‚Muss‘- als auch ‚Soll‘-Kriterien. Für die Zukunft ist schließlich die Vergabe des Logo ‚Phase 3‘ vorgesehen. Es wird Geräten verliehen, in die obligatorisch IPsec (Internet Protocol Security) implementiert ist.

Die Auszeichnung mit dem IPv6 Ready Logo in Gold (Phase 2) bestätigt allen D-Link xStack Switches die uneingeschränkte Konformität und Kompatibilität mit dem Internetprotokoll IPv6. Darüber hinaus arbeiten die Switches in heterogenen Netzwerkumgebungen reibungslos mit Geräten nach dem Standard IPv4 zusammen. Die Zertifizierung stellt somit auch Investitionssicherheit in die neue Routing-Technologie sicher.

IPv6 entschärft Adressknappheit

Laut Schätzungen des IPv6 Forums* werden im Juni 2011 die letzten IPv4 Adressen an die weltweit fünf bestehenden Internet Registrierungsstellen vergeben. Das neue Internet-protokoll IPv6 wirkt der drohenden Knappheit entgegen, indem es zur Erstellung von IP-Adressen eine 128-Bit-Architektur (IPv4: 32-Bit) verwendet. Neben dem deutlich größeren Adressraum zählen unter anderem die größere Flexibilität für Protokollerweiterungen, integrierte Sicherheitsmechanismen (IPsec) oder die Autokonfiguration der Endgeräte zu den wesentlichen Verbesserungen.

Starke Verbindungen mit xStack-Switches

Die D-Link xStack-Serien DGS-3400, DES-3200 und DES-3528/52 sowie die Chassis Switches der Reihe DES-7200 eignen sich besonders für den Aufbau von Netzwerken im Enterprise-Bereich. Die Layer2 und Layer3 Gigabit Switches bieten vielseitige Anbindungs- und Konfigurationsmöglichkeiten und zeichnen sich durch integrierte Managementfunktionen, höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit aus. Zudem sind alle Layer3 Modelle mit IPv6-fähiger

Routing-Hardware ausgestattet, die schon heute die Nutzung von IPv6-Services der Internet Service Provider ermöglicht.

*<http://www.ipv6forum.com>

Portrait

1986 in Taipei/Taiwan gegründet, entwickelt, produziert und verkauft D-Link weltweit Produkte aus den Bereichen Netzwerk, Internetzugang sowie Sprach-/Datenkommunikation und Multimedia. Getreu der Maxime 'Building Networks for People' reicht das D-Link Portfolio von professionellen High End-Lösungen für den Unternehmensbereich bis hin zu Produkten für klein- und mittelständische Firmen oder das Digitale Zuhause.

D-Link erzielte 2008 weltweit einen Jahresumsatz von mehr als einer Milliarde US Dollar. Das in Taiwan und Indien börsennotierte Unternehmen ist mit mehr als 160 Vertriebsbüros in über 60 Ländern auf fünf Kontinenten vertreten und zählt über 2.600 Mitarbeiter.

Die D-Link (Deutschland) GmbH wurde 1990 gegründet und verantwortet mit einer 100 Mitarbeiter starken Belegschaft von Eschborn bei Frankfurt/M. aus die Länder Deutschland, Österreich sowie die Schweiz. In Wien und Zürich verfügt das Unternehmen über zusätzliche Vertriebsbüros.

Informationen zu D-Link finden Sie auch unter <http://www.dlink.de>, <http://www.dlink.at>, <http://www.dlink.ch>.

News-ID: 379967 • Views: 1020 (Stand: 02.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/379967/BESIEGELT-XSTACK-SWITCHES-VON-D-LINK-SIND-IPv6-READY.html>